

## Instalação do Firewall UFW:

```
isaac-mota@Isaac-Mota:~$ sudo apt install ufw
(sudo) senha para isaac-mota:
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências... Pronto
Lendo informações de estado... Pronto
ufw já é a versão mais recente (0.36.3-4build1).
ufw configurado para instalar automaticamente.
0 pacotes atualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 0 não atualizados.
isaac-mota@Isaac-Mota:~$
```

Exemplo de configuração do Firewall UFW: Mudando a política padrão de outgoing para “deny”

```
isaac-mota@Isaac-Mota:~$ sudo -i
root@Isaac-Mota:~# ufw deny out
ERROR: Cláusula de interface inválida
root@Isaac-Mota:~# ufw default deny out
ERROR: Invalid syntax

Usage: ufw COMMAND

Commands:
  enable                enables the firewall
  disable               disables the firewall
  default ARG           set default policy
  logging LEVEL         set logging to LEVEL
  allow ARGS            add allow rule
  deny ARGS             add deny rule
  reject ARGS           add reject rule
  limit ARGS            add limit rule
  delete RULE|NUM       delete RULE
  insert NUM RULE        insert RULE at NUM
  prepend RULE           prepend RULE
  route RULE            add route RULE
  route delete RULE|NUM delete route RULE
  route insert NUM RULE  insert route RULE at NUM
  reload                reload firewall
  reset                 reset firewall
  status                show firewall status
  status numbered       show firewall status as numbered list of RULES
  status verbose        show verbose firewall status
  show ARG              show firewall report
  version               display version information

Application profile commands:
  app list              list application profiles
  app info PROFILE      show information on PROFILE
  app update PROFILE    update PROFILE
  app default ARG       set default application policy

root@Isaac-Mota:~# ufw default deny outgoing
A política padrão outgoing mudou para 'deny'
(assegure-se de ter atualizado suas regras apropriadamente)
root@Isaac-Mota:~# ufw deny out to 142.251.129.132
Regras atualizadas
root@Isaac-Mota:~#
```

Testes: Bloqueando o acesso à versão HTTP de um site enquanto demonstro que sua versão HTTPS ainda está disponível

